

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 77 (3)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1934

## PATENTNI SPIS BR. 10687

**Uroč i Zorčić, trgovina svih sportskih potrepština, Zagreb,  
Jugoslavija.**

Vez za skije.

Prijava od 29 decembra 1932.

Važi od 1 jula 1933.

Predmet pronalaska je vez za skije sistema sa nazubljenom podložnom pločom i bočnim kutnim hvataljkama, koji prema dosadanjim sličnim vezovima pokazuje izvjesni napredak, naročito što se tiče sigurnosti vezivanja, uslijed čega se povisuje sigurnost samoga vozača protiv nezgoda kod skijanja, pošto je uslijed zgodne i čvrste konstrukcije isključeno popuštanje reza i kod najvećih naprezanja.

Ova spomenuta povećana sigurnost vezivanja posignuta je kod predmeta pronalaska tim, što su zupci podložne ploče i postranih kutnih hvataljka izvedeni dovoljno jaki, te su dalje koso upravljeni u suprotnom smjeru jedni prema drugima, tako da čvrsto zahvaćaju u smjeru najvećeg naprezanja, koje dolazi kod skijanja. Uslijed ovakovog usmjerena u suprotnom smjeru zubaca podložne ploče i zubaca kutnih bočnih hvataljka, te njihovog čvrstog međusobnog zahvata, isključeno je postrano pomicanje kutnih hvataljka i u slučaju da pričrsni vijci malo popuste, dok je daljnja dobra posljedica ovakve izvedbe zubaca njihova neisporedivo dulja trajnost, uslijed čega daje ovaj vez maksimum trajnosti i sigurnosti prema dosadašnjim sličnim vezovima za skije. Nadalje su kod predmeta pronalaska rubovi eliptičkih provrtina, koje služe za pričvršćenje veza pomoću vijaka za dasku skija, uslijed čega nakon pritezanja vijaka dobijemo posve ravnu plohu, koja se može pokriti tankom pokrovnom pločicom, tako da glave vijaka ni u kojem slučaju ne oštećuju potplat cipele.

Na priloženom nacrtu prikazan je jedan oblik izvedbe predmeta pronalaska kao primjer.

Sl. 1 prikazuje podložnu ploču sa desnom bočnom kutnom hvataljkom u pogledu sa strane.

Sl. 2 je isto u pogledu odozgo, a

Sl. 3 prikazuje potpun vez, montiran na dasku, u pogledu odozgo.

Podložna ploča 1 ima sa strane dvije nazubljene letve 2, čiji su zubi 2a upravljeni prema sredini. Otvori 3 služe za pričvršćenje vijcima na dasku. Donja strana 4a bočne kutne hvataljke 4 ima dva nazubljena kružna luka 5, čiji supci 5a odgovaraju potpuno zupcima 2a i gledaju u suprotnom smjeru, t. j. prema van, dok dijametar kružnog luka odgovara razmaku letava 2, tako da zupci 5a zahvaćaju u svakom položaju u zupce 2a. Eliptične provrtine 6 sa konično upuštenim rubom 6a služe za pričvršćenje veza vijcima 7 na dasku 8. Slične provrtine 9 na podložnoj ploči 1 dozvoljavaju prolazak vijcima 7 kroz tu ploču. Bridovi otvora 10 za remenove su zaobljeni limenom prevlakom 11, koja sprječava rezanje i glodanje remenja, uslijed čega se znatno produžuje njihov vijek. Ostali dijelovi veza remenje, kopče itd. su poznate izvedbe.

### Patentni zahtjevi:

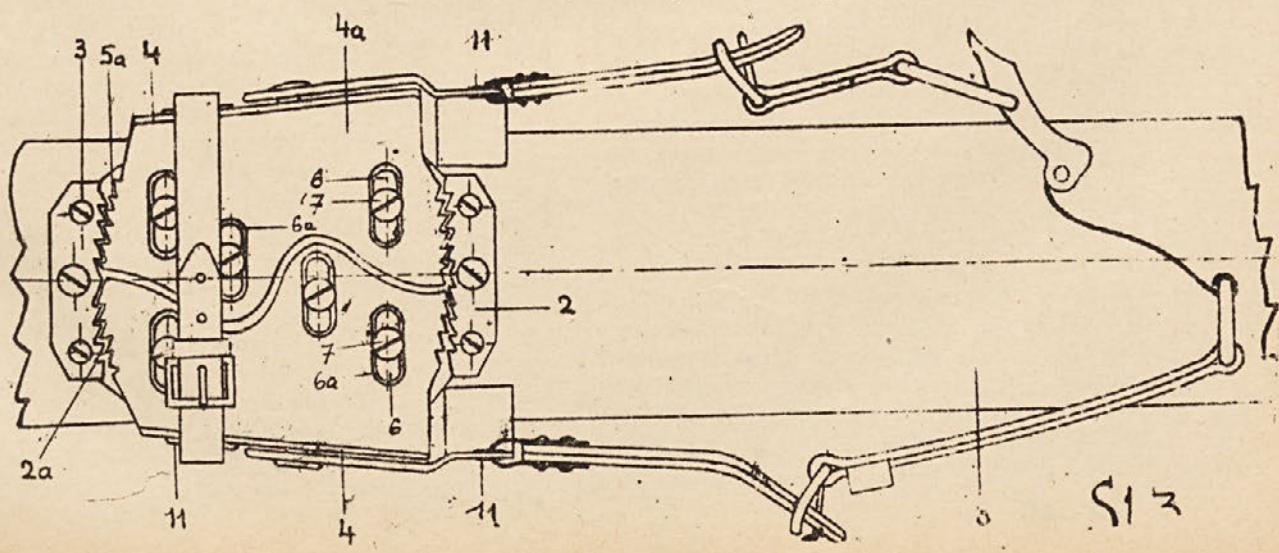
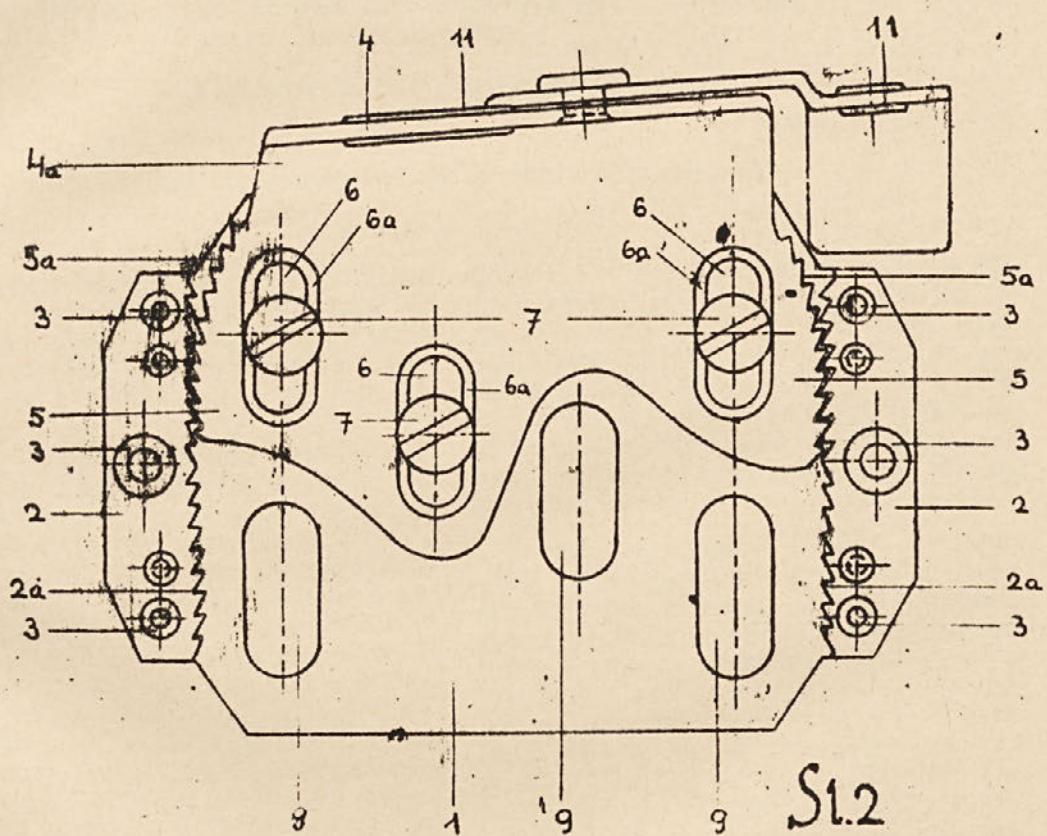
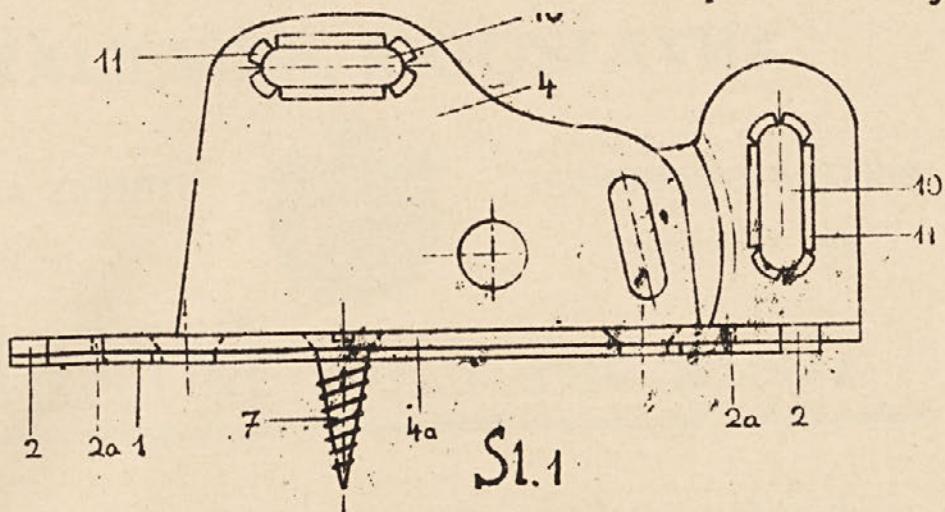
1. Vez za skije, koji se sastoji iz podložne ploče sa nazubljenim letvama i iz bočnih kutnih hvataljka sa nazubljenim kružnim lukovima, te poprečnog i uzdužnog remenja sa steznim kopčama, nazna-

čen time, što su zupci (2a) letaya (2) podložne ploče (1) i zupci (5a) na kružnim lukovima (5) bočnih kutnih hvataljka (4) koji i upravljeni u suprotnom smjeru jedni prema drugima u smislu najvećeg otpora t. j. prvi (2a) gledaju prema unutra, a drugi (5a) prema van.

2. Vez za skije po zahtjevu 1, naznačen  
time, što za pričvršćenje veza na dasku

pomoću vijaka služe eliptične provrtine (6) sa konično upuštenim rubom (6a) na donjoj strani (4a) kutnih hvataljka (4), dok podložna ploča (1) ima slične provrtine (9), koje nisu upuštene.

3. Vez za skije po zahtjevima 1 i 2, na-  
značen time, što su bridovi otvora (10) za  
remenje zaobljeni limenom prevlakom  
(11).



78807 (and maybe 64)

